| Inde | 2X 01 | Clair | ms |
|------|-------|-------|----|
| | | | |

Application/Control No.

10/525,123

Examiner
Stephen M. D'Agosta

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NEUHAUS ET AL.

Art Unit

2617

| √ | Rejected |
|----|----------|
| 11 | Allowed |

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

| Cla | im | Date | | | | | | 1 | Claim Date | | | | | | | 7 | Г | laim | Date | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------------|--|----------|------------|----------|-----|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|---|--------|--------------------|----------|----------|------------|----------|--|----------|----------|--|--|---|--------------|--------------|
| | | | | | | | | | آت | | | | | | | | | | | | T | Г | | П | ΠĪ | | | | | | | | |
| Final | Original | 7 | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | |
| | 1 | QΨ | ╁ | ┝ | - | - | - | - | Н | \dashv | | | 51 | Н | \dashv | \dashv | \dashv | ┪ | + | ┪ | + | \dashv | - | 101- | H | | Н | Н | Н | | Н | \vdash | H |
| | 2 | _ | T | | | | | | П | | | | 52 | П | П | \neg | ᄀ | \neg | \dashv | ┪ | \neg | ┪ | | 102 | Т | П | П | П | | _ | | \neg | Г |
| | 3 | Т | Г | Г | Г | Г | | П | П | \sqcap | | | 53 | П | | 一 | 7 | | \dashv | ┪ | _ | ┪ | | 103 | | П | | | | | | П | Г |
| | 4 | | \vdash | Г | Т | Г | | Т | П | | | | 54 | П | \neg | 一 | _ | 寸 | | ┪ | \neg | ┪ | \vdash | 104 | 1 | М | | | | | П | М | \vdash |
| | Б | Г | Г | | | | | | П | | | | 55 | П | П | ヿ | \neg | 一 | \neg | ┪ | \neg | 7 | | 105 | Г | | | | | | | | Г |
| | Б | | Г | T | Т | | | Г | П | П | | | 56 | П | | \neg | \neg | | ┪ | ┪ | _ | 7 | | 106 | Г | | П | | | | | | Г |
| | P | | Г | Г | П | Г | Г | Г | | | | | 57 | | | ╗ | 7 | | ┪ | ┪ | \neg | 7 | | 107 | Г | | | П | | | | | Г |
| | 8 | | | Г | | | | | | | | | 58 | | | \neg | ╗ | | ヿ | ╗ | \neg | 7 | \Box | | Г | | | | | | | | |
| | 9 | | | | | | | | | | | | 59 | | | | | | | T | | ٦. | | 109 | | | | | | | | | |
| | 10 | V | | | | | | | | | | | 60 | | | | | | T | | $\neg \vdash$ | 7 | | 110 | | | | | | | | | |
| | X | 1 | | | | | | | | | | | 61 | | | | | | Т | П | \neg | | | 111 | | | | | | | | | |
| Ŀ | 12 | \prod | | | | | | | | | | | 62 | | | | | | \Box | | | | | 112 | | | | | | | | | |
| | K | Щ | | 匚 | 匚 | 匚 | 匚 | | | | | | 63 | | | | | | $oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$ | \Box | $oldsymbol{\perp}$ | | | 113 | | | | | | | | | |
| لــــا | 14 | Ш | <u> </u> | L | <u> </u> | L | L | | Ш | | | | 64 | \Box | | \Box | | | \perp | \Box | \perp | ┙ | | 114 | 匚 | | | | | | | <u> </u> | <u>_</u> |
| $oxed{oxed}$ | x | Щ | L | | <u></u> | _ | 匚 | | Ш | Ш | | | 65 | | | | | _ | \perp | | | ╛ | | 115 | _ | L | | | | Ш | | <u>_</u> | 乚 |
| | 16 | Ц | L | | <u></u> | L | L | L | Ш | | | | 66 | | | \Box | _ | | | | | ┛ | | 116 | | <u>_</u> | Щ | | | | | L | 乚 |
| | K | Щ | ╙ | 匚 | <u> </u> | <u> </u> | _ | | Ш | | | | 67 | Ш | Ш | Щ | _ | | _ | _ | _ | ┛ | <u> </u> | 117 | <u> </u> | _ | Ц | Ш | | L | | L_ | ╙ |
| <u> </u> | 18 | Щ | <u> </u> | <u> </u> | L | L | _ | | Ш | | | | 68 | Ш | Ш | _ | _ | _ | _ | _ | _ | ╛ | <u> </u> | 118 | ┖ | | Ш | | | | | | ▙ |
| <u> </u> | 18 | Ц | <u> </u> | ╙ | | | _ | | Ш | | | | 69 | L | | _ | | _ | 4 | _ | _ | _ | <u> </u> | 119 | <u> </u> | L | L | | | | | L | ┞_ |
| <u> </u> | 20 | Ц | L | L | | ㄴ | | | Ц | Ш | 1 | | 70 | Ш | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | ┛ | <u> </u> | 120 | \vdash | L_ | Ш | | | L | | <u> </u> | ┞ |
| | 29 | Н | L | _ | ┖ | | _ | _ | Ш | | | | 71 | L | | _ | _ | _ | 4 | 4 | _ | _ | <u> </u> | 121 | L | L. | Ц | J | | L | _ | <u> </u> | ㄴ |
| | 22 | Н | ļ | _ | - | <u> </u> | _ | L | Ц | Щ | | | 72 | | | _ | _ | _ | 4 | 4 | _ | 4 | | 122 | L | _ | Ш | | Ш | L | _ | L | |
| | 25 | Н | | ┡ | ┡ | ⊢ | <u> </u> | | Ш | | | | 73 | | | _ | _ | _ | 4 | _ | - | 4 | — | 123 | ┡ | L | L | _ | | L | Н | L | ┡ |
| <u> </u> | 24 | Н | | ┡ | ┞ | _ | <u> </u> | _ | Щ | | | | 74 | _ | Ш | | | _ | 4 | 4 | | 4 | - | 124 | <u> </u> | ┡ | _ | <u> </u> | _ | _ | | — | ⊢ |
| ├— | 25 26 | Н | ⊢ | ⊢ | ┡ | ┝ | <u> </u> | _ | Н | \dashv | | | 75 | Н | \vdash | _ | - | | 4 | 4 | \dashv | 4 | - | 125 | ⊢ | ┡ | L | ⊢ | _ | <u> </u> | | <u> </u> | ⊢ |
| <u> </u> | 27 | Н | H | ⊢ | ⊢ | - | - | _ | Н | - | | | 76 | - | - | - | - | - | 4 | 4 | - | 4 | \vdash | 126 | ⊢ | ⊢ | | | _ | - | Н | <u> </u> | |
| \vdash | 28 | Н | ╀ | ⊢ | ╀ | ├- | \vdash | H | - | Н | | _ | 77 78 | ┝┤ | Н | \dashv | \dashv | - | + | 4 | - | 4 | \vdash | 127 | ⊢ | ⊢ | Н | ⊢ | _ | H | Н | Ŀ | Ͱ |
| - | 29 | ۲ | - | ⊢ | ⊢ | ⊢ | - | - | - | \vdash | | | 79 | \vdash | \dashv | - | \dashv | - | \dashv | - | \rightarrow | - | \vdash | 128 129 | ⊢ | H | - | - | - | - | H | \vdash | ┝ |
| \vdash | 30 | ¥ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | - | - | Н | \dashv | | _ | 80 | Н | Н | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | - | \dashv | - | \vdash | 130 | ┝ | Н | Н | Н | | H | Н | \vdash | ⊬ |
| - | 31 | ┝ | ⊢ | ⊢ | ╌ | ⊢ | - | Н | Н | \dashv | | | 81 | Н | Н | \dashv | \dashv | \dashv | + | - | | -1 | \vdash | 131 | ┢ | ├ | \vdash | Н | H | Н | H | \vdash | ├ |
| | Ö | | ⊢ | ⊢ | - | ⊢ | ⊢ | \vdash | Н | \vdash | | | 82 | \vdash | Н | - | - | \dashv | + | ┥ | | \dashv | - | 132 | ┼- | ⊢ | \vdash | ⊢ | - | Н | Н | | ⊢ |
| - | 33 | ┢ | ┢ | \vdash | ┢ | ├ | ⊢ | Н | Н | \vdash | | | 83 | Н | Н | \dashv | \dashv | \dashv | ┿ | - | + | ┥ | \vdash | 133 | ⊢ | ├- | Н | Н | \vdash | Н | Н | \vdash | ╁╌ |
| | 34\ | \vdash | Н | \vdash | 1 | - | - | - | Н | \vdash | | | 84 | | \vdash | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | ┥ | -+ | \dashv | \vdash | 134 | ╁ | - | \vdash | ┝ | \vdash | \vdash | Н | \vdash | ⊢ |
| \vdash | 35 | - | T | ┢ | 1- | \vdash | \vdash | | Н | \vdash | | | 85 | Н | \vdash | - | \dashv | \dashv | \dashv | ╛ | + | \dashv | \vdash | 135 | \vdash | t | Н | Н | \vdash | | Н | \vdash | \vdash |
| \vdash | 36 | \vdash | \vdash | Ι- | Н | \vdash | \vdash | \vdash | Н | \dashv | ı | \vdash | 86 | Н | \vdash | | | - | \dashv | 1 | + | \dashv | \vdash | 136 | + | \vdash | | Н | \vdash | | Н | Ι- | \vdash |
| _ | 37 | \vdash | 1 | ┢ | T | \vdash | _ | \vdash | Н | \dashv | ł | | 87 | Н | | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | ┪ | \dashv | 7 | | 137 | \vdash | t^- | Н | Н | \vdash | _ | Н | _ | \vdash |
| | 38 | Т | \vdash | Т | \vdash | | | Н | Н | Н | ŀ | - | 88 | Н | Н | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | 1 | \dashv | 7 | \vdash | 138 | t | | П | | | | Н | \vdash | Н |
| | 39 | Г | 1 | T | Г | \vdash | | Н | Н | \dashv | ı | | 89 | Н | \vdash | \dashv | 一 | \dashv | \dashv | ┪ | + | 7 | | 139 | t | \vdash | П | П | _ | _ | М | Г | |
| 4 | 40 | Т | 1 | Т | Г | | Г | Г | М | Н | | | 90 | \sqcap | Н | 一 | \dashv | 1 | 7 | 7 | \dashv | 7 | | 140 | \vdash | T | П | П | | | П | _ | ⇈ |
| | 41 | Г | 1 | | Г | | | | П | Н | ı | | 91 | П | \sqcap | \dashv | \dashv | T | 寸 | ┪ | + | 7 | \vdash | 141 | Т | П | П | | | | П | | Г |
| | 42 | Г | 1 | Г | Г | П | П | П | П | М | | | 92 | П | \Box | | 一 | \neg | 7 | 7 | \dashv | 1 | | 142 | | Γ | | П | | | П | Г | Г |
| | 43 | | Г | | | _ | Г | П | | | | | 93 | П | П | | | \neg | 7 | ╗ | \top | 7 | | 143 | 1 | Π | | | | | | | |
| | 44 | | | | Π | | Г | | | | ı | | 94 | | П | \neg | \neg | コ | 寸 | | \dashv | 7 | | 144 | | | | | | | | | |
| | 45 | | | | | | | | | | ı | | 95 | | | | | | T | | | | | 145 | | | | | | | | | |
| | 46 | | | | | | | | | | - [| | 96 | | | | | | T | | \Box | | | 146 | | | | | | | | | |
| | 47 | | | | | | 匚 | | | | | | 97 | | | | | | \Box | | | | | 147 | | | | | | | | | 匚 |
| | 48 | | 匚 | | 匚 | | | | | | [| | 98 | | | \Box | | | | | \Box | | | 148 | | | \Box | | | | Ш | _ | \Box |
| | 49 | Ĺ | L | 匚 | | | 匚 | Ш | | | | | 99 | | | | | | \Box | \Box | \perp | | | 149 | L | 匚 | Ш | \Box | \Box | | | _ | L |
| | 50 | ᆫ | L | <u> </u> | <u> </u> | L | | | | Ш | 1 | | 100 | لــا | | | | | | | | | | 150 | 乚 | <u></u> | | | L | L. | | Щ | 辶 |